Rail monitor -LITE

... una Estrella en análisis de raíles

Datos Técnicos

Láser	Rango de medida: eje-Z 60 a 120mm, eje-Y 150mm / clase de láser 3R, resolución 0,02mm, precisión ±0.05mm. relativo al estándar.
Ciclo de Medida	9s, procedimiento completamente automatizado.
Set de Baterías	Baterías de Li-ion que permiten movilidad de 4h, inclusive cargador rápido.
Memoria para Perfil	Memoria interna para 50 mediciones, cada una con sus valores preliminares y siguientes.
Visualizador	10.4" TFT de color enriquecido, con control automático de brillo (resolución 640 x 480).
Plantillas Digitales	Raíles de muchos tipos, como Ri59, Ri60, Ri60N, SEI35G, SEI41GP, NP4, NP4a, S41, S49, S54, UIC60, SBB1. VST36.
Brazo articulado	Construcción muy ligera para operación con una sola mano; Estándar para anchos de raíl 1000/1100/1435 y 1458mm. Otros sobre pedido.
Software RailJob	Los puntos de chequeo pueden ser programados en un PC y volcados al RailMonitor como programa de medición.
Software RailCAD	Evaluación de las mediciones en PC, conversión a PDF y gráficos, archivo.
Software RailView	Para una rápida visualización y generar resultados de los datos de perfil en PC.
Transporte	El transporte se efectúa en una caja de aluminio.
Carcasa	Protección contra goteo de agua, 7,4Kg, dimensiones 480x200x100mm.
Opciones	Medida de ancho – bancada – profundidad de perforación – GPS – módulo de arrugamiento de raíl – posibilidades de exportación a formatos DXF, PDF, HTML – actualizaciones de software en tarjeta CF.

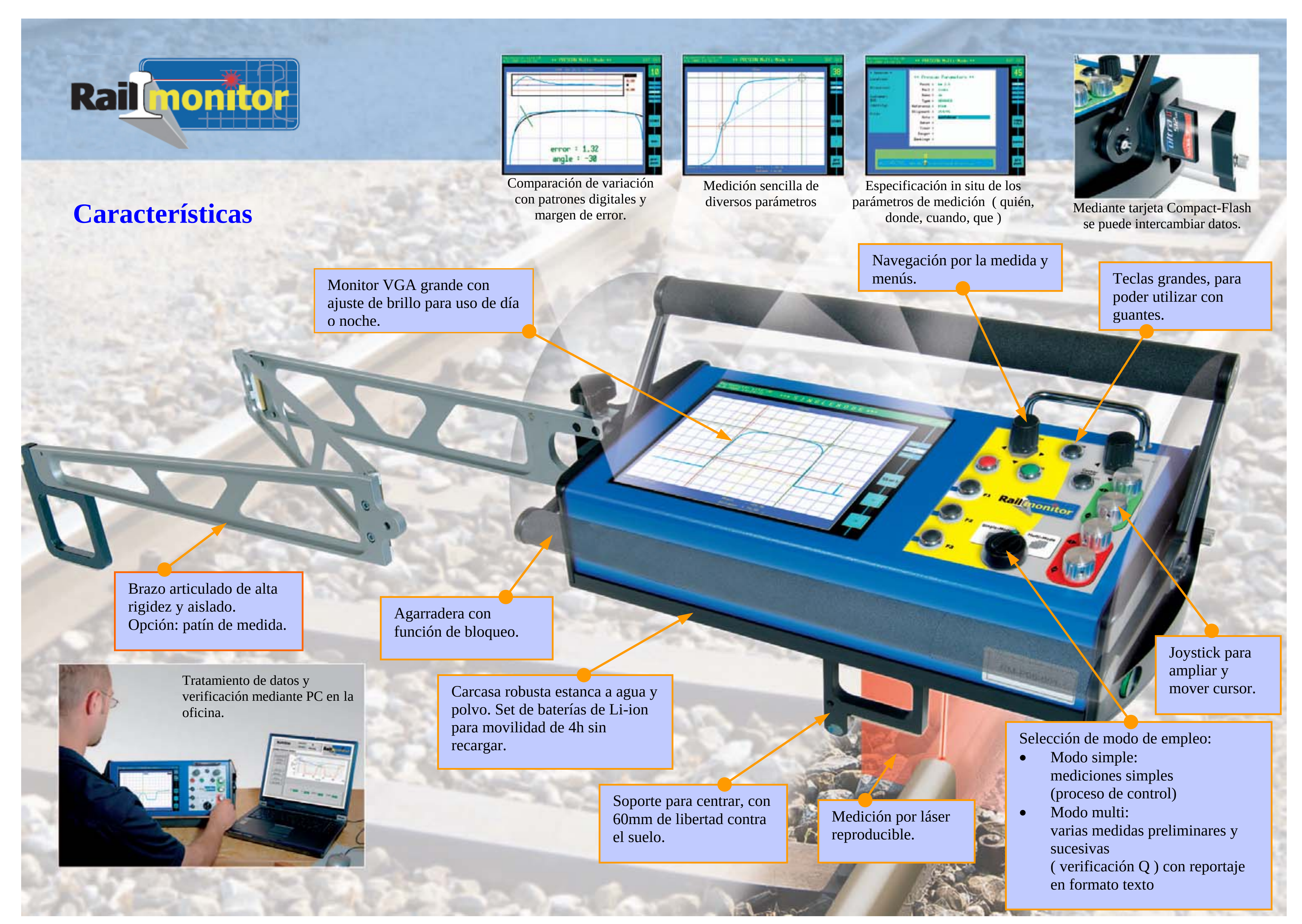
Mediciones de raíl hechas de forma sencilla

- **Tecnología "sin contacto" por láser**
- **Permite controlar proceso y calidad**
  (patrones digitales, margen de error)
- **Raíles tipo "vignol", acanalados y desvíos**
  (*medida, *bancada, *profundidad de perforación)
- **Multitud de funciones de aumento y medida**
  (medida de pendiente de esquina, longitud de chaflán, del borde, etc.)



Avda. Guadalix, 35 bis, local 52 C/D 28120 Ciudad Santo Domingo – Algete – Madrid – 916222438 / 916221340

www.sensing.es


Rail monitor
Características
Comparación de variación con patrones digitales y margen de error.
Medición sencilla de diversos parámetros
Especificación in situ de los parámetros de medición (quién, donde, cuando, que)
Mediante tarjeta Compact-Flash se puede intercambiar datos.
Navegación por la medida y menús.
Teclas grandes, para poder utilizar con guantes.
Monitor VGA grande con ajuste de brillo para uso de día o noche.
Brazo articulado de alta rigidez y aislado.
Opción: patín de medida.
Agarradera con función de bloqueo.
Tratamiento de datos y verificación mediante PC en la oficina.
Carcasa robusta estanca a agua y polvo. Set de baterías de Li-ion para movilidad de 4h sin recargar.
Soporte para centrar, con 60mm de libertad contra el suelo.
Medición por láser reproducible.
Joystick para ampliar y mover cursor.
Selección de modo de empleo:
• Modo simple: mediciones simples (proceso de control)
• Modo multi: varias medidas preliminares y sucesivas (verificación Q) con reportaje en formato texto
SENSING